

7. LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisa Fisik Terasi Ikan Bubuk

Sampel	Batch	UI	Kemampuan Pembasahan (detik)	Densitas (g / cm ³)
K ₁	1	1	88,25	0,44
		2	94,11	0,45
	2	1	98,61	0,43
		2	83,49	0,42
	3	1	105,14	0,41
		2	102,02	0,42
K ₂	1	1	166,58	0,44
		2	162,37	0,46
	2	1	136,67	0,45
		2	138,45	0,47
	3	1	147,21	0,46
		2	155,72	0,48
K ₃	1	1	189,07	0,46
		2	182,33	0,48
	2	1	204,30	0,46
		2	210,71	0,47
	3	1	193,91	0,49
		2	198,88	0,47
R ₁	1	1	248,26	0,51
		2	245,03	0,52
	2	1	257,24	0,50
		2	254,06	0,53
	3	1	262,16	0,52
		2	266,39	0,51
R ₂	1	1	277,16	0,54
		2	272,51	0,53
	2	1	284,47	0,55
		2	288,17	0,53
	3	1	295,93	0,54
		2	299,85	0,56
R ₃	1	1	357,34	0,56
		2	338,12	0,58
	2	1	310,96	0,57
		2	314,57	0,58
	3	1	326,69	0,55
		2	316,86	0,58

Lanjutan Lampiran 1

Keterangan :

- K_1 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 2 minggu
- K_2 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 3 minggu
- K_3 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 4 minggu
- R_1 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 2 minggu
- R_2 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 3 minggu
- R_3 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 4 minggu



Lampiran 2. Hasil Analisa Kimia Terasi Ikan Bubuk

Sampel	Batch	Ul	Kadar Air (%)	Kadar Abu (%)	Kadar Lemak (%)	Kadar Protein (%)	Kadar Kalsium (mg)
K ₁	1	1	5,9000	48,5030	6,0409	37,4714	117,0000
		2	6,0349	48,6500	6,0500	37,8216	117,9410
	2	1	6,2874	47,1000	6,2937	36,7710	123,8761
		2	6,2500	47,6785	6,2969	37,1212	126,8098
	3	1	6,0878	49,6503	6,1969	37,8216	119,7605
		2	6,1845	49,4505	6,1938	37,1212	118,8811
K ₂	1	1	6,6833	49,7254	6,3518	38,1718	135,0000
		2	6,5835	49,3260	6,3500	37,8216	132,9335
	2	1	6,3373	49,9251	6,4935	37,4714	129,8701
		2	6,3500	49,5010	6,5934	38,5220	127,8083
	3	1	6,4500	49,7505	6,2438	37,8216	130,7385
		2	6,4371	49,1263	6,3437	38,5220	131,8681
K ₃	1	1	6,6866	50,1996	6,8931	39,5726	144,0000
		2	6,7000	50,0998	6,8000	38,8722	142,9285
	2	1	6,7500	49,8253	6,6967	39,9228	144,8551
		2	6,8363	49,9750	6,6000	39,2224	139,7903
	3	1	6,9825	49,6008	6,9500	37,8216	138,7226
		2	6,9327	49,8004	6,8432	37,4714	140,8591
R ₁	1	1	9,8500	53,2468	4,0000	28,7164	182,0000
		2	9,7403	53,7962	4,0979	28,0160	183,9080
	2	1	9,2269	52,6474	4,4978	28,3662	182,8172
		2	9,1771	52,7972	4,4433	29,0666	180,7289
	3	1	9,5262	53,0735	4,3435	27,3156	185,6287
		2	9,4000	53,1734	4,3978	27,6658	188,8111
R ₂	1	1	9,5262	54,6000	4,6000	31,1678	192,0000
		2	9,4000	54,7453	4,6454	29,7670	189,9050
	2	1	10,4396	54,4728	4,8927	30,1172	194,8052
		2	10,4239	54,3228	4,8476	30,4674	192,7109
	3	1	10,2000	53,9730	4,9451	30,8175	193,6128
		2	10,3741	53,8731	4,9925	29,4169	196,8032
R ₃	1	1	10,9227	54,7726	5,6415	30,1678	206,0000
		2	11,1389	54,9225	5,9441	31,5180	203,8981
	2	1	10,8000	55,0725	5,7250	30,8175	198,8012
		2	10,7500	55,1224	5,7971	31,1678	200,6990
	3	1	10,6234	54,8726	5,8442	30,4674	202,5948
		2	10,6733	54,8226	5,8912	31,5180	204,7952

Lanjutan Lampiran 2

Keterangan :

- K_1 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 2 minggu
- K_2 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 3 minggu
- K_3 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 4 minggu
- R_1 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 2 minggu
- R_2 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 3 minggu
- R_3 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 4 minggu



Lampiran 3. Hasil Analisa Mikrobiologi Terasi Ikan Bubuk

Sampel	Batch	Ul	Jumlah tabung yang positif			Coliform (MPN / gram)
			10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}	
K ₁	1	1	0	0	1	3
		2	1	0	0	4
	2	1	1	0	0	4
		2	0	1	0	3
	3	1	1	1	0	7
		2	1	0	1	7
K ₂	1	1	1	0	1	7
		2	1	1	0	7
	2	1	2	0	1	14
		2	1	1	1	11
	3	1	2	0	0	9
		2	1	2	0	11
K ₃	1	1	2	0	1	14
		2	1	2	0	11
	2	1	2	1	0	15
		2	2	0	1	14
	3	1	1	2	0	11
		2	2	1	0	15
R ₁	1	1	2	1	0	15
		2	2	1	0	15
	2	1	2	0	1	14
		2	2	1	1	20
	3	1	2	1	1	20
		2	2	2	0	21
R ₂	1	1	3	0	0	23
		2	2	2	0	21
	2	1	3	0	1	39
		2	3	0	0	23
	3	1	2	2	1	28
		2	2	2	1	28
R ₃	1	1	3	0	1	39
		2	3	1	0	43
	2	1	2	2	1	28
		2	3	1	0	43
	3	1	2	2	1	28
		2	3	0	1	39

Lanjutan Lampiran 3

Keterangan :

- K_1 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 2 minggu
- K_2 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 3 minggu
- K_3 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 4 minggu
- R_1 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 2 minggu
- R_2 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 3 minggu
- R_3 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 4 minggu



Lampiran 4. Daftar APM *Coliform*

Kombinasi / jumlah tabung yang positif			APM per gram / atau ml
1 : 10 (10^{-1})	1 : 100 (10^{-2})	1 : 1000 (10^{-3})	
0	0	0	< 3
0	0	1	3
0	1	0	3
1	0	0	4
1	0	1	7
1	1	0	7
1	1	1	11
1	2	0	11
2	0	0	9
2	0	1	14
2	1	0	15
2	1	1	20
2	2	0	21
2	2	1	28
3	0	0	23
3	0	1	39
3	0	2	64
3	1	0	43
3	1	1	75
3	1	2	120
3	2	0	93
3	2	1	150
3	2	2	210
3	3	0	240
3	3	1	460
3	3	2	1100
3	3	3	> 2400

Sumber : Dewan Standarisasi Nasional (2002)

Lampiran 5. Lembar Kuisisioner Kesukaan

LEMBAR KUISISIONER

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

Tanggal :

Di hadapan Anda tersedia 6 sampel terasi ikan powder. Anda diminta untuk memberikan penilaian tentang tekstur, aroma, warna, dan *overall* berdasarkan skor di bawah ini.

Sampel	Tekstur	Aroma	Warna	Overall
236				
397				
114				
429				
156				
188				

Skor	Tekstur	Aroma	Warna	Overall
1	Sangat tidak suka	Sangat tidak suka	Sangat tidak suka	Sangat tidak suka
2	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
3	Agak suka	Agak suka	Agak suka	Agak suka
4	Suka	Suka	Suka	Suka
5	Sangat suka	Sangat suka	Sangat suka	Sangat suka

Terima kasih atas kerja samanya.

Lampiran 6. Nilai Skor Hasil Analisa Sensoris Kesukaan Terasi Ikan Bubuk

Parameter	Sampel	Total skor					Rata-rata skor
		1	2	3	4	5	
Tekstur	236	3	7	5	12	3	3,167
	397	1	5	9	13	2	3,333
	114	0	7	7	14	2	3,367
	429	0	2	11	12	5	3,667
	156	0	1	6	20	3	3,833
	188	0	1	7	12	10	4,033
Aroma	236	2	4	10	8	6	3,400
	397	1	4	12	11	2	3,300
	114	2	4	11	10	3	3,267
	429	0	5	13	12	0	3,233
	156	0	8	10	10	2	3,200
	188	2	4	10	10	4	3,333
Warna	236	10	7	7	5	1	2,333
	397	2	12	7	9	0	2,767
	114	2	12	8	6	2	2,800
	429	0	0	8	19	3	3,833
	156	0	1	11	17	1	3,600
	188	1	1	4	6	18	4,300
Overall	236	3	7	10	8	2	2,967
	397	1	6	12	9	2	3,167
	114	1	4	13	7	5	3,367
	429	0	1	13	16	0	3,500
	156	0	3	8	16	3	3,633
	188	2	2	6	10	10	3,800

Keterangan :

- 236 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 2 minggu
- 397 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 3 minggu
- 114 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 4 minggu
- 429 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 2 minggu
- 156 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 3 minggu
- 188 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 4 minggu

Skor	Tekstur	Aroma	Warna	Overall
1	Sangat tidak suka	Sangat tidak suka	Sangat tidak suka	Sangat tidak suka
2	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
3	Agak suka	Agak suka	Agak suka	Agak suka
4	Suka	Suka	Suka	Suka
5	Sangat suka	Sangat suka	Sangat suka	Sangat suka

Lampiran 7. Lembar Kuisisioner Mutu

LEMBAR KUISISIONER

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

Tanggal :

Di hadapan Anda tersedia 6 sampel terasi ikan powder. Anda diminta untuk memberikan penilaian tentang tekstur, aroma, warna, dan *overall* berdasarkan skor di bawah ini.

Sampel	Tekstur	Aroma	Warna	<i>Overall</i>
236				
397				
114				
429				
156				
188				

Skor	Tekstur	Aroma	Warna	<i>Overall</i>
1	Sangat kasar	Tidak menyengat	Sangat gelap	Tidak menarik
2	Kasar	Kurang menyengat	Gelap	Kurang menarik
3	Agak kasar	Agak menyengat	Agak gelap	Agak menarik
4	Halus	Menyengat	Terang	Menarik
5	Sangat halus	Sangat menyengat	Sangat terang	Sangat menarik

Terima kasih atas kerja samanya.

Lampiran 8. Nilai Skor Hasil Analisa Sensoris Mutu Terasi Ikan Bubuk

Parameter	Sampel	Total skor					Rata-rata skor
		1	2	3	4	5	
Tekstur	236	3	7	7	12	1	3,033
	397	1	5	8	13	3	3,400
	114	0	3	10	15	2	3,533
	429	0	3	7	17	3	3,667
	156	0	2	8	18	2	3,667
	188	0	1	3	13	13	4,267
Aroma	236	1	5	7	8	9	3,633
	397	1	3	10	10	6	3,567
	114	1	4	7	16	2	3,467
	429	2	10	10	7	1	2,833
	156	3	10	9	6	2	2,800
	188	5	7	5	9	4	3,000
Warna	236	15	9	4	2	0	1,767
	397	2	16	10	2	0	2,400
	114	3	9	17	1	0	2,533
	429	0	0	5	22	3	3,933
	156	0	1	11	17	1	3,600
	188	0	0	0	11	19	4,633
Overall	236	4	9	9	6	2	2,767
	397	2	7	9	9	3	3,133
	114	2	3	13	8	4	3,300
	429	0	2	12	15	1	3,500
	156	0	3	7	18	2	3,633
	188	2	2	4	13	9	3,833

Keterangan :

- 236 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 2 minggu
- 397 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 3 minggu
- 114 → terasi ikan kembung dengan masa fermentasi 4 minggu
- 429 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 2 minggu
- 156 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 3 minggu
- 188 → terasi ikan rucah dengan masa fermentasi 4 minggu

Skor	Tekstur	Aroma	Warna	Overall
1	Sangat kasar	Tidak menyengat	Sangat gelap	Tidak menarik
2	Kasar	Kurang menyengat	Gelap	Kurang menarik
3	Agak kasar	Agak menyengat	Agak gelap	Agak menarik
4	Halus	Menyengat	Terang	Menarik
5	Sangat halus	Sangat menyengat	Sangat terang	Sangat menarik

Lampiran 9. Hasil Analisa Data Menggunakan SPSS for windows versi 10.00

A. Kadar Air

Tests of Normality

SAMPEL	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KDR_AIR IK. KEMBUNG 2 MGG	.161	6	.200*	.949	6	.685
IK. KEMBUNG 3 MGG	.236	6	.200*	.901	6	.396
IK. KEMBUNG 4 MGG	.200	6	.200*	.891	6	.355
IK. RUCAH 2 MGG	.164	6	.200*	.922	6	.479
IK. RUCAH 3 MGG	.283	6	.145	.769	6	.037
IK. RUCAH 4 MGG	.205	6	.200*	.924	6	.490

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

KDR_AIR

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	6.12410	.14537	5.93E-02	5.97154	6.27666	5.900	6.287
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	6.47353	.13550	5.53E-02	6.33134	6.61573	6.337	6.683
IK. KEMBUNG 4 MGG	6	6.81468	.12353	5.04E-02	6.68505	6.94432	6.687	6.983
IK. RUCAH 2 MGG	6	9.48675	.27156	.11086	9.20176	9.77174	9.177	9.850
IK. RUCAH 3 MGG	6	10.06063	.47230	.19281	9.56499	10.55628	9.400	10.440
IK. RUCAH 4 MGG	6	10.81805	.18852	7.70E-02	10.62021	11.01589	10.623	11.139
Total	36	8.29629	1.91750	.31958	7.64750	8.94508	5.900	11.139

KDR_AIR

Duncan^a

SAMPEL	N	Subset for alpha = .05					
		1	2	3	4	5	6
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	6.12410					
IK. KEMBUNG 3 MGG	6		6.47353				
IK. KEMBUNG 4 MGG	6			6.81468			
IK. RUCAH 2 MGG	6				9.48675		
IK. RUCAH 3 MGG	6					10.06063	
IK. RUCAH 4 MGG	6						10.81805
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

B. Kadar Abu

Tests of Normality

SAMPEL		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KDR_ABU	IK. KEMBUNG 2 MGG	.166	6	.200*	.935	6	.569
	IK. KEMBUNG 3 MGG	.212	6	.200*	.953	6	.721
	IK. KEMBUNG 4 MGG	.162	6	.200*	.969	6	.855
	IK. RUCAH 2 MGG	.212	6	.200*	.949	6	.689
	IK. RUCAH 3 MGG	.182	6	.200*	.921	6	.475
	IK. RUCAH 4 MGG	.191	6	.200*	.912	6	.439

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

KDR_ABU

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	48.50538	.98832	.40348	47.46821	49.54256	47.100	49.650
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	49.55905	.29775	.12156	49.24658	49.87152	49.126	49.925
IK. KEMBUNG 4 MGG	6	49.91682	.21846	8.92E-02	49.68755	50.14608	49.601	50.200
IK. RUCAH 2 MGG	6	53.12242	.40146	.16390	52.70111	53.54372	52.647	53.796
IK. RUCAH 3 MGG	6	54.33117	.34699	.14166	53.96702	54.69531	53.873	54.745
IK. RUCAH 4 MGG	6	54.93087	.13927	5.69E-02	54.78471	55.07702	54.773	55.122
Total	36	51.72762	2.56997	.42833	50.85806	52.59717	47.100	55.122

KDR_ABU

Duncan^a

SAMPEL	N	Subset for alpha = .05				
		1	2	3	4	5
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	48.50538				
IK. KEMBUNG 3 MGG	6		49.55905			
IK. KEMBUNG 4 MGG	6		49.91682			
IK. RUCAH 2 MGG	6			53.12242		
IK. RUCAH 3 MGG	6				54.33117	
IK. RUCAH 4 MGG	6					54.93087
Sig.		1.000	.212	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

C. Kadar Lemak

Tests of Normality

SAMPEL		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KDR_LEMA	IK. KEMBUNG 2 MGG	.220	6	.200*	.841	6	.158
	IK. KEMBUNG 3 MGG	.305	6	.086	.910	6	.433
	IK. KEMBUNG 4 MGG	.175	6	.200*	.957	6	.757
	IK. RUCAH 2 MGG	.259	6	.200*	.870	6	.274
	IK. RUCAH 3 MGG	.233	6	.200*	.875	6	.295
	IK. RUCAH 4 MGG	.131	6	.200*	.972	6	.887

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

KDR_LEMA

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	6.17870	.11252	4.59E-02	6.06061	6.29679	6.041	6.297
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	6.39603	.12525	5.11E-02	6.26459	6.52748	6.244	6.593
IK. KEMBUNG 4 MGG	6	6.79717	.12935	5.28E-02	6.66142	6.93291	6.600	6.950
IK. RUCAH 2 MGG	6	4.29672	.20095	8.20E-02	4.08584	4.50760	4.000	4.498
IK. RUCAH 3 MGG	6	4.82055	.16145	6.59E-02	4.65111	4.98999	4.600	4.993
IK. RUCAH 4 MGG	6	5.80718	.11089	4.53E-02	5.69081	5.92355	5.642	5.944
Total	36	5.71606	.90457	.15076	5.40999	6.02212	4.000	6.950

KDR_LEMA

Duncan^a

SAMPEL	N	Subset for alpha = .05					
		1	2	3	4	5	6
IK. RUCAH 2 MGG	6	4.29672					
IK. RUCAH 3 MGG	6		4.82055				
IK. RUCAH 4 MGG	6			5.80718			
IK. KEMBUNG 2 MGG	6				6.17870		
IK. KEMBUNG 3 MGG	6					6.39603	
IK. KEMBUNG 4 MGG	6						6.79717
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

D. Kadar Protein

Tests of Normality

SAMPEL		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KDR_PROT	IK. KEMBUNG 2 MGG	.209	6	.200*	.893	6	.366
	IK. KEMBUNG 3 MGG	.209	6	.200*	.893	6	.366
	IK. KEMBUNG 4 MGG	.191	6	.200*	.912	6	.439
	IK. RUCAH 2 MGG	.122	6	.200*	.972	6	.883
	IK. RUCAH 3 MGG	.122	6	.200*	.972	6	.884
	IK. RUCAH 4 MGG	.182	6	.200*	.900	6	.393

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

KDR_PROT

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	37.35467	.42411	.17314	36.90959	37.79975	36.771	37.822
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	38.05507	.42411	.17314	37.60999	38.50015	37.471	38.522
IK. KEMBUNG 4 MGG	6	38.81383	.97596	.39844	37.78962	39.83804	37.471	39.923
IK. RUCAH 2 MGG	6	28.19110	.65516	.26747	27.50355	28.87865	27.316	29.067
IK. RUCAH 3 MGG	6	30.29230	.65512	.26745	29.60479	30.97981	29.417	31.168
IK. RUCAH 4 MGG	6	30.94275	.55761	.22764	30.35757	31.52793	30.168	31.518
Total	36	33.94162	4.33764	.72294	32.47397	35.40927	27.316	39.923

KDR_PROT

Duncan^a

SAMPEL	N	Subset for alpha = .05			
		1	2	3	4
IK. RUCAH 2 MGG	6	28.19110			
IK. RUCAH 3 MGG	6		30.29230		
IK. RUCAH 4 MGG	6		30.94275		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6			37.35467	
IK. KEMBUNG 3 MGG	6			38.05507	
IK. KEMBUNG 4 MGG	6				38.81383
Sig.		1.000	.090	.069	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

E. Kadar Kalsium

Tests of Normality

SAMPEL		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KDR_CA	IK. KEMBUNG 2 MGG	.265	6	.200*	.881	6	.319
	IK. KEMBUNG 3 MGG	.107	6	.200*	.998	6	.990*
	IK. KEMBUNG 4 MGG	.169	6	.200*	.930	6	.524
	IK. RUCAH 2 MGG	.177	6	.200*	.949	6	.687
	IK. RUCAH 3 MGG	.124	6	.200*	.998	6	.990*
	IK. RUCAH 4 MGG	.159	6	.200*	.960	6	.782

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

KDR_CA

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	120.71140	3.81861	1.55894	116.70401	124.71879	117.000	126.810
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	131.36975	2.49815	1.01986	128.74810	133.99140	127.808	135.000
IK. KEMBUNG 4 MGG	6	141.85927	2.44216	.99701	139.29638	144.42215	138.723	144.855
IK. RUCAH 2 MGG	6	183.98232	2.89500	1.18188	180.94420	187.02043	180.729	188.811
IK. RUCAH 3 MGG	6	193.30618	2.37481	.96951	190.81397	195.79840	189.905	196.803
IK. RUCAH 4 MGG	6	202.79805	2.67856	1.09352	199.98708	205.60902	198.801	206.000
Total	36	162.33783	32.64272	5.44045	151.29312	173.38253	117.000	206.000

KDR_CA

Duncan^a

SAMPEL	N	Subset for alpha = .05					
		1	2	3	4	5	6
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	120.71140					
IK. KEMBUNG 3 MGG	6		131.36975				
IK. KEMBUNG 4 MGG	6			141.85927			
IK. RUCAH 2 MGG	6				183.98232		
IK. RUCAH 3 MGG	6					193.30618	
IK. RUCAH 4 MGG	6						202.79805
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

F. Kemampuan Pembasahan

Tests of Normality

SAMPEL		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
K_PEMBSH	IK. KEMBUNG 2 MGG	.157	6	.200*	.951	6	.705
	IK. KEMBUNG 3 MGG	.180	6	.200*	.906	6	.417
	IK. KEMBUNG 4 MGG	.108	6	.200*	.986	6	.980
	IK. RUCAH 2 MGG	.148	6	.200*	.961	6	.791
	IK. RUCAH 3 MGG	.151	6	.200*	.952	6	.712
	IK. RUCAH 4 MGG	.225	6	.200*	.888	6	.345

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

K_PEMBSH

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	95.27000	8.28890	3.38393	86.57133	103.96867	83.490	105.140
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	151.16667	12.42047	5.07064	138.13218	164.20115	136.670	166.580
IK. KEMBUNG 4 MGG	6	196.53333	10.30654	4.20763	185.71728	207.34938	182.330	210.710
IK. RUCAH 2 MGG	6	255.52333	8.12507	3.31705	246.99659	264.05008	245.030	266.390
IK. RUCAH 3 MGG	6	286.34833	10.55343	4.30842	275.27318	297.42348	272.510	299.850
IK. RUCAH 4 MGG	6	327.42333	17.65104	7.20601	308.89970	345.94697	310.960	357.340
Total	36	218.71083	81.47415	13.57903	191.14395	246.27772	83.490	357.340

K_PEMBSH

Duncan^a

SAMPEL	N	Subset for alpha = .05					
		1	2	3	4	5	6
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	95.27000					
IK. KEMBUNG 3 MGG	6		151.16667				
IK. KEMBUNG 4 MGG	6			196.53333			
IK. RUCAH 2 MGG	6				255.52333		
IK. RUCAH 3 MGG	6					286.34833	
IK. RUCAH 4 MGG	6						327.42333
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

G. Total Coliform

Tests of Normality

SAMPel	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
COLIFORM IK. KEMBUNG 2 MGG	.307	6	.081	.769	6	.037
IK. KEMBUNG 3 MGG	.185	6	.200*	.904	6	.410
IK. KEMBUNG 4 MGG	.307	6	.081	.769	6	.037
IK. RUCAH 2 MGG	.287	6	.135	.796	6	.060
IK. RUCAH 3 MGG	.273	6	.185	.846	6	.178
IK. RUCAH 4 MGG	.298	6	.103	.777	6	.042

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

COLIFORM

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	4.66667	1.86190	.76012	2.71272	6.62061	3.000	7.000
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	9.83333	2.71416	1.10805	6.98500	12.68167	7.000	14.000
IK. KEMBUNG 4 MGG	6	13.33333	1.86190	.76012	11.37939	15.28728	11.000	15.000
IK. RUCAH 2 MGG	6	17.50000	3.14643	1.28452	14.19803	20.80197	14.000	21.000
IK. RUCAH 3 MGG	6	27.00000	6.54217	2.67083	20.13441	33.86559	21.000	39.000
IK. RUCAH 4 MGG	6	36.66667	6.94742	2.83627	29.37579	43.95754	28.000	43.000
Total	36	18.16667	11.65087	1.94181	14.22458	22.10876	3.000	43.000

COLIFORM

Duncan^a

SAMPel	N	Subset for alpha = .05				
		1	2	3	4	5
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	4.66667				
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	9.83333	9.83333			
IK. KEMBUNG 4 MGG	6		13.33333	13.33333		
IK. RUCAH 2 MGG	6			17.50000		
IK. RUCAH 3 MGG	6				27.00000	
IK. RUCAH 4 MGG	6					36.66667
Sig.		.050	.177	.110	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

H. Densitas

Tests of Normality

SAMPEL		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
DENSITAS	IK. KEMBUNG 2 MGG	.156	6	.200*	.954	6	.729
	IK. KEMBUNG 3 MGG	.172	6	.200*	.903	6	.406
	IK. KEMBUNG 4 MGG	.167	6	.200*	.980	6	.941
	IK. RUCAH 2 MGG	.180	6	.200*	.904	6	.410
	IK. RUCAH 3 MGG	.214	6	.200*	.952	6	.714
	IK. RUCAH 4 MGG	.121	6	.200*	.978	6	.928

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

DENSITAS

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	.42833	1.4720E-02	6.01E-03	.41289	.44378	.410	.450
IK. KEMBUNG 3 MGG	6	.46000	1.4142E-02	5.77E-03	.44516	.47484	.440	.480
IK. KEMBUNG 4 MGG	6	.47167	1.1690E-02	4.77E-03	.45940	.48394	.460	.490
IK. RUCAH 2 MGG	6	.51500	1.0488E-02	4.28E-03	.50399	.52601	.500	.530
IK. RUCAH 3 MGG	6	.54167	1.1690E-02	4.77E-03	.52940	.55394	.530	.560
IK. RUCAH 4 MGG	6	.57000	1.2649E-02	5.16E-03	.55673	.58327	.550	.580
Total	36	.49778	5.0996E-02	8.50E-03	.48052	.51503	.410	.580

DENSITAS

Duncan^a

SAMPEL	N	Subset for alpha = .05				
		1	2	3	4	5
IK. KEMBUNG 2 MGG	6	.42833				
IK. KEMBUNG 3 MGG	6		.46000			
IK. KEMBUNG 4 MGG	6		.47167			
IK. RUCAH 2 MGG	6			.51500		
IK. RUCAH 3 MGG	6				.54167	
IK. RUCAH 4 MGG	6					.57000
Sig.		1.000	.121	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.